



SAQ  
SIAT

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO**  
**FILO PER SALDATURA SAW**  
**PITTARC S2Si**

Documento  
Revisione  
Data  
Pagina

SPP131  
07  
18.09.2014  
1/1

## 1. DESCRIZIONE

Filo per saldatura in arco sommerso, classificato ISO 14171-A- S2Si e AWS A5.17 EM12K destinati alla saldatura di acciai comuni da costruzione per carpenteria, recipienti in pressione e tubi.

## 2. COMPOSIZIONE CHIMICA DI PRODOTTO (%)

		C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	Al
PITTARC S2Si	Min	0.07	0.80	0.15	-	-	-	-	-	-	-
	Max	0.15	1.20	0.35	0.025	0.025	0.15	0.15	0.15	0.30	0.03
AWS A5.17 EM12K	Min	0.05	0.80	0.10	-	-	-	-	-	-	-
	Max	0.15	1.25	0.35	0.030	0.030	*	*	*	0.35	*
ISO 14171-A- S2Si	Min	0.07	0.80	0.15	-	-	-	-	-	-	-
	Max	0.15	1.30	0.40	0.025	0.025	0.15	0.15	0.15	0.30	0.03

Note: la norma AWS A5.17 richiede un totale di elementi residui inferiore a 0.50%.

## 3. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE FILO

Dimensioni standard (mm) : 1.6 ; 2.0 ; 2.4 ; 3.2 ; 4.0 ; 4.8  
Tolleranza permessa : ISO 544

## 4. CONFEZIONAMENTO STANDARD

Termosaldato in scatola di cartone e disposto su euro-pallet. Ogni pallet con 42 matasse è protetto con sacco di polietilene termoretraibile o film estensibile (120x80cm, peso netto 1134kg). Sono disponibili confezioni in fusti TS da 360kg netti ciascuno disposti su pallet 114x114 cm di circa 1440kg totali (4 fusti) protetti da polietilene termoretraibile. Sono disponibili altre confezioni da 15kg fino a 1000 kg.

## 5. IDENTIFICAZIONE STANDARD

Una etichetta è posta all'interno di ogni rocchetto o fusto e su ogni scatola o esternamente ai fusti riportante ragione sociale, denominazione commerciale, classificazione, diametro nominale, tipo di confezione, peso netto, numero di colata, marchio CE ed approvazioni.

	SIAT S.p.A. 33013 Gemona del Friuli (UD) ITALY
	<b>PITTARC S2Si</b>
0036 06 ref. DoP PITTARC S2Si-2014-04 EN 13479:2004 Use in metallic structures or in composite metal and concrete structures	Welding wire for carbon steels and fine-grained steels ISO 14171-A-S2Si and AWS A5.17 EM12K
	APPROVALS: TUV Nr.07172 DB-Zul.-Nr.52.044.04/01
	Weight kg    Heat N°    Diameter    Spool type XX            XXXXX/XX    X,X mm    X XXX

## 6. CERTIFICAZIONE STANDARD

Documento secondo EN 10204

## 7. APPROVAZIONI

TÜV, DB.

All data/information of this document are only at informative title and not binding for SIAT S.p.A., who entitles full right to modify/change them without prior notice.